

Характеристика лесного фонда
Структура лесного фонда
Сведения о площадях лесного фонда

Наименование вида земель	Площадь по данным лесоустройства				Изменение, (±)	
	настоящего на 01.01.2024 г.		предыдущего на 01.01.2014 г.			
	га	процент	га	процент	га	процент
Общая площадь земель лесного фонда	105747,1	100,0	135973,1	100,0	-30226,0	-22,2
в том числе:						
Лесные земли – всего	62947,5	59,5	79038,8	58,1	-16091,3	-20,4
из них:						
Покрытые лесом земли	60351,2	57,0	77942,1	57,3	-17590,9	-22,6
в том числе:						
лесные культуры	3360,0	3,2	7514,6	5,5	-4154,6	-55,3
Несомкнувшиеся лесные культуры	822,5	0,8	626,0	0,5	+196,5	+31,4
Лесные питомники, плантации	2,2	–	3,0	–	-0,8	-20,0
Не покрытые лесом земли, всего	1771,6	1,7	467,7	0,3	+1303,9	+278,7
в том числе:						
гари, погибшие насаждения	–	–	81,9	0,1	-81,9	-100,0
Вырубки	1215,2	1,1	337,6	0,2	+877,6	+260,0
прогалины, пустыри	556,2	0,6	48,2	–	+508,0	+1053,9
Нелесные земли, всего	42799,6	40,5	56934,3	41,9	-14134,7	-24,8
из них:						
пахотные земли	–	–	–	–	–	–
земли под постоянными культурами	–	–	–	–	–	–
луговые земли	–	–	–	–	–	–
пастбищные земли	–	–	–	–	–	–
земли под болотами	40120,3	37,9	54873,2	40,4	-14752,9	-26,9
земли под водными объектами	339,1	0,3	379,4	0,3	-40,3	-10,6
земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями	925,9	0,9	833,6	0,6	+92,3	+11,1
земли под застройкой	7,4	–	8,3	–	-0,9	-10,8
нарушенные земли	2,2	–	–	–	+2,2	–
неиспользуемые земли	1393,0	1,4	825,1	0,6	+567,9	+68,8
иные земли	11,7	–	14,7	–	-3,0	-20,4

Породная и возрастная структура лесов
Сведения о породном составе и возрастной структуре

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		Молодняк и		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные					итого
		га	процент	га	процент	га	процент	га	процент	га	процент		
Сосна	настоящего	795 8,1	23, 9	1544 2,8	46,4	875 7,5	26, 3	112 1,5	3,4	-	-	332 79,9	64
	предыдущего	120 61,5	22, 8	2529 0,8	47,9	118 90,8	22, 5	359 2,2	6,8	43, 8	0,1	528 35,3	61
Изменения, ±		- 410 3,4	- 34, 0	- 9848 ,0	- 38,9	- 313 3,3	- 26, 4	- 247 0,7	- 68, 8	- 43, 8	- 10 0,0	- 1955 5,4	+3
Ель	настоящего	1,3	100, 0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	40
	предыдущего	-	-	1,0	10,2	8,8	89, 8	-	-	-	-	9,8	76
Изменения, ±		1,3	100, 0	-1,0	100, 0	-8,8	100, 0	-	-	-	-	-8,5	-36
Итого хвойных	настоящего	795 9,4	23, 9	1544 2,8	46,4	875 7,5	26, 3	112 1,5	3,4	-	-	332 81,2	64
	предыдущего	120 61,5	22, 8	2529 1,8	47,9	118 99,6	22, 5	359 2,2	6,8	43, 8	0,1	528 45,1	61
Изменения, ±		- 410 2,1	- 34, 0	- 9849 ,0	- 38,9	- 314 2,1	- 26, 4	- 247 0,7	- 68, 8	- 43, 8	- 10 0,0	- 1956 3,9	+3
Дуб	настоящего	87,3	3,4	759, 3	29,3	146 8,8	56, 8	272 ,5	10, 5	-	-	258 7,9	10 1
	предыдущего	111, 6	4,6	1093 ,4	44,3	122 3,7	49, 6	36, 7	1,5	-	-	246 5,4	95
Изменения, ±		- 24,3	21, 8	334, 1	- 30,6	+24 5,1	+20 ,0	+23 5,8	+64 2,5	-	-	+12 2,5	+6
Граб	настоящего	38,7	33, 4	41,6	36,0	6,9	6,0	28, 4	24, 6	-	-	115, 6	52
	предыдущего	-	-	9,2	12,8	12,0	16, 7	50, 8	70, 6	-	-	72,0	73
Изменения, ±		+38, 7	+10 0,0	+32, 4	+35 2,2	-5,1	42, 5	22, 4	44, 1	-	-	+43, 6	-21
Ясень	настоящего	0,8	47, 1	0,9	52,9	-	-	-	-	-	-	1,7	40
	предыдущего	62,9	30, 1	146, 4	69,9	-	-	-	-	-	-	209, 3	50
Изменения, ±		- 62,1	- 98, 7	- 145, 5	- 99,4	-	-	-	-	-	-	- 207, 6	-10

Клен	настоящего	15,8	34,8	27,1	59,7	2,5	5,5	-	-	-	-	45,4	48
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения, ±		+15,8	+100,0	+27,1	+100,0	+2,5	+10,0	-	-	-	-	+45,4	+48

Продолжение таблицы

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные					итого
		га	процент	га	процент	га	процент	всего		в том числе перестойные			
Итого твердолиственных	настоящего	142,6	5,3	828,9	30,1	147,8	53,7	300,9	10,9	-	-	275,0	98
	предыдущего	174,5	6,3	124,9	45,5	123,5	45,0	87,5	3,2	-	-	274,6	91
Изменения, ±		-31,9	-18,3	-420,1	-33,6	-24,3	-9,6	-13,4	-2,9	-	-	-3,9	+7
Береза	настоящего	758,9	45,4	736,8	43,6	113,4	6,7	802,4	4,7	23,5	0,1	168,9	30
	предыдущего	404,0	23,6	110,6	64,6	163,5	9,6	375,8	2,2	2,8	-	171,4	36
Изменения, ±		+354,8	+87,8	-369,2	-33,4	-50,1	-30,7	-426,6	-13,5	+20,7	+739,3	219,1	-6
Осина	настоящего	15,5	11,6	11,4	8,6	26,1	19,6	80,3	60,2	46,1	34,6	133,3	50
	предыдущего	10,5	18,5	18,7	33,0	14,5	25,6	13,0	22,9	3,2	5,6	56,7	34
Изменения, ±		+5,0	-47,6	-7,3	-39,0	11,6	-8,0	+67,3	-17,7	+42,9	+1340,6	+76,6	+16
Ольха черная	настоящего	350,8	6,8	302,1	58,2	982,4	18,9	832,9	16,1	24,6	0,5	518,7	46
	предыдущего	496,1	10,1	324,0	66,4	838,1	17,2	306,0	6,3	10,3	0,2	488,0	38
Изменения, ±		-145,3	-29,3	-219,3	-6,8	-144,3	-1,7	+526,9	-72,2	+14,3	+138,8	+306,6	+8
Липа	настоящего	-	-	1,6	100,0	-	-	-	-	-	-	1,6	60
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения, ±		-	-	+1,6	+100,0	-	-	-	-	-	-	+1,6	+60
Тополь	настоящего	-	-	1,8	100,0	-	-	-	-	-	-	1,8	22

	предыдущего	1,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	5
Изменения, ±		-1,5	-100,0	+1,8	+10,0	-	-	-	-	-	-	+0,3	+1,7
Ива древовидная	настоящего	3,6	1,2	10,8	3,6	274,5	91,1	12,4	4,1	-	-	301,3	38
	предыдущего	21,0	7,0	277,2	93,0	-	-	-	-	-	-	298,2	27
Изменения, ±		-17,4	-82,9	-266,4	-96,1	+274,5	+100,0	+12,4	+100,0	-	-	+3,1	+1,1
Итого мягколиственных	настоящего	795,9	35,4	10415,0	46,2	2417,3	10,7	1728,0	7,7	94,2	0,4	22519,4	34
	предыдущего	456,9	20,5	14597,2	65,3	2488,4	11,1	694,8	3,1	16,3	0,1	22350,3	37
Изменения, ±		+338,9	+74,2	-4182,2	-28,7	-71,1	-2,9	+103,2	+14,8	+77,9	+477,9	+169,1	-3

Продолжение таблицы

Преобладающая порода	Данные лесоустройства	Площадь покрытых лесом земель по группам возраста										Средний возраст, лет	
		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные					итого
		га	процент	га	процент	га	процент	всего		в том числе перестойные			
га	процент	га	процент	га	процент	га	процент	га	процент	га	процент		
Итого основных пород	настоящего	160,6	27,4	2668,7	45,6	126,5	21,6	315,4	5,4	94,2	0,2	585,2	54
	предыдущего	168,9	21,6	4113,8	52,8	156,7	20,7	437,5	5,6	60,1	0,1	779,4	55
Изменения, ±		-744,8	-4,4	-14451,3	-35,1	-2970,7	-19,0	-1224,1	-28,0	+34,1	+56,7	-1939,9	-1
Ива кустарниковая	настоящего	-	-	-	-	-	-	178,4	10,0	-	-	178,4	5
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения, ±		-	-	-	-	-	-	+178,4	+10,0	-	-	+178,4	+5
Лещина	настоящего	-	-	15,8	100,0	-	-	-	-	-	-	15,8	3
	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения, ±		-	-	+15,8	+100,0	-	-	-	-	-	-	+15,8	+3
Итого кустарников	настоящего	-	-	15,8	0,9	-	-	178,4	99,1	-	-	180,0	5

	предыдущего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения, ±		-	-	+15,8	+100,0	-	-	+178,4,2	+10,0	-	-	+180,0	+5
Всего	настоящего	160,61,1	26,6	2670,2,5	44,2	126,53,0	21,0	493,4,6	8,2	94,2	0,2	603,51,2	53
	предыдущего	168,05,9	21,6	4113,8,0	52,8	156,23,7	20,0	437,4,5	5,6	60,1	0,1	779,42,1	55
Изменения, ±		-744,8	-4,4	-14435,5	-35,1	-297,0,7	-19,0	+56,0,1	+1,2,8	+3,4,1	+5,6,7	-1759,0,9	-2

Информация о лесозаготовительной деятельности

Отпуск древесины по рубкам главного пользования в сравнении с расчетной лесосекой

Запас ликвидный, тыс. м³

Группа пород	Средне-годовая действующая расчетная лесосека	Среднегодовой отпуск			
		по лесорубочным билетам		по фактически отпущенной древесине	
		объем	процент использования расчетной лесосеки	объем	процент использования расчетной лесосеки
Всего по лесхозу					
Хвойные	5,4	1,4	25,9	1,1	20,4
Твердолиственные	0,5	0,4	80,0	0,4	80,0
Мягколиственные	5,3	2,0	37,7	2,0	37,7
Итого	11,2	3,8	33,9	3,5	31,3

Рубки промежуточного пользования

Выполнение рубок промежуточного пользования

Вид рубки	Ежегодный объем, запроектированный лесоустройством			Среднегодовой объем, выполненный лесхозом		
	площадь, га	объем заготовки ликвидной древесины, тыс. м ³	в том числе с 1 га, м ³	площадь, га	объем заготовки ликвидной древесины, тыс. м ³	в том числе с 1 га, м ³
1 Рубки ухода – всего	509,9	20,6	40,4	359,8	10,3	28,6
из них:						
- осветления	64,6	-	-	69,0	-	-
- прочистки	53,3	0,2	3,8	55,8	-	-
- прореживания	107,4	3,2	29,8	40,3	1,2	29,8
- проходные рубки	284,6	17,2	60,4	194,7	9,1	46,7

3 Рубки обновления и формирования (периформирования)	15,2	0,8	52,6	–	–	–
4 Рубки реконструкции	6,7	0,3	44,8	1,1	–	–
Итого	531,8	21,7	40,8	360,9	10,3	28,5

Прочие рубки

Выявленный и запроектированный предыдущим лесоустройством общий объем прочих рубок по лесхозу составлял 17,2 тыс. м³ общего объема заготовки древесины, в том числе 10,5 тыс. м³ ликвида. В течении предыдущего периода объем прочих рубок изменялся в зависимости от различных факторов (изъятие земель из лесного фонда, строительство дорог, ЛЭП и др.), а также в результате воздействия стихийных природных факторов (усыхания, пожаров, ветровалов, буреломов), наличия очагов вредителей и болезней леса.

Выполнение запроектированного лесоустройством объема прочих рубок

Вид рубки	Ежегодный объем, запроектированный лесоустройством			Среднегодовой объем, выполненный лесхозом		
	площадь, га	объем заготовки древесины, тыс. м ³		площадь, га	Объем заготовки древесины, тыс. м ³	
		общий	ликвид		общий	ликвид
Сплошные санитарные рубки	23,4	3,3	2,4	345,8	61,0	60,0
Уборка захламленности	339,5	8,7	3,3	557,9	3,5	3,5
Выборочные санитарные рубки	143,6	2,2	2,2	599,7	4,6	4,6
Рубки леса, проводимые при прокладке квартальных просек и их содержании, рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании	22,2	3,0	2,6	38,0	1,4	1,0
Рубка единичных деревьев	–	–	–	–	–	–
Итого	523,1	17,2	10,5	1541,4	70,5	69,1

Побочное лесопользование и заготовка второстепенных лесных ресурсов

Заготовка продукции побочного лесопользования и второстепенных лесных ресурсов

Наименование	Единица измерения	Фактическая заготовка в год, предшествующий лесоустройству
Заготовка древесных соков	т	—
Заготовка дикорастущих плодов, всего	т	—
в т.ч. рябина обыкновенная	т	—
Заготовка дикорастущих ягод, всего	т	—
в т.ч. Черника	т	—
Клюква	т	—
Заготовка грибов свежих, всего	т	—
в т.ч. белый гриб	т	—
лисичка	т	—
Заготовка лекарственных растений, всего	ц	—
в т.ч. зверобой	ц	—
Заготовка технического сырья, всего	ц	—
Пчеловодство:		
количество пчелосемей	шт.	100
получение товарного меда	ц	20
Сенокосение, всего	га	—

Информация о проведении лесохозяйственных мероприятий, охране, защите и воспроизводстве лесов

Лесовосстановление и лесоразведение

Фактическая площадь лесовосстановительных мероприятий составила 103,3 % от проектных объемов прошлого лесоустройства. Недовыполнение естественного возобновления леса обусловлено не полным освоением расчетной лесосеки по главному пользованию.

Выполнение запроектированных объемов лесовосстановительных мероприятий

Показатель	Площадь, га					
	Виды лесовосстановительных мероприятий					итого
	создание лесных культур			содействие естественному возобновлению леса	естественное возобновление леса	
всего	в том числе					
	реконструкция малоценных насаждений	лесоразведение				
Запроектировано лесоустройством	416,7	—	—	155,9	978,8	1551,4
Выполнено лесхозом	1068,1	—	—	253,7	370,0	1691,8
Процент выполнения	256,3	—	—	162,7	37,8	109,0

Охрана лесного фонда

Леса лесхоза относятся II лесопожарному поясу.

Для своевременного обнаружения и тушения пожаров в лесхозе создана основательная материально–техническая база. При административном здании лесхоза имеется пожарно–химическая станция ПХС–II типа. В лесничествах имеются пять ППИ и два ПХС–I типа, которые расположены в отдельных помещениях.

Из средств визуального наблюдения за состоянием лесов и обнаружения лесных пожаров в лесхозе установлены 4 пожарно–наблюдательных вышек, 3 мачты, в том числе 5 вышек и 2 мачты с системой видеонаблюдения, на 2 вышках — новые системы «Лесной страж».

Выполнение запроектированных мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Показатели, мероприятия	Единица измерения	Запректировано	Выполнено
1. Противопожарные разрывы:	км	–	–
Создание	км	–	–
Уширение	км	–	–
содержание (уход)	км	–	–
2. Минерализованные полосы:	км	–	–
Создание	км	–	120,0
содержание (уход)	км	–	270,0
3. Квартальные просеки:	км	–	–
Разрубка	км	26,4	26,4
Расчистка	км	793,3	793,3
4. Лесохозяйственные дороги:	км	–	–
Строительство	км	–	–
содержание (ремонт)	км	21,6	21,6
5. Противопожарные водоемы:	шт.	–	–
Создание	шт.	1	1
уход (устройство подъездов)	шт.	1	1
6. Пожарно–наблюдательные вышки:	шт.	–	–
Строительство	шт.	–	–
Ремонт	шт.	–	–
7. Пожарно–наблюдательные мачты:	шт.	–	–
Строительство	шт.	–	–
Ремонт	шт.	–	–
8. Шлагбаумы:	шт.	–	–
Установка	шт.	–	20
содержание (обновление)	шт.	–	–
9. Средства наглядной агитации (аншлаги, стенды и т.п.)	шт.	–	–
установка, размещение	шт.	–	45
обновление	шт.	–	–
10. Места отдыха:	шт.	–	–
устройство	шт.	5	5
содержание	шт.	–	–
11. Пожарно–химические станции: ПХС–2 типа	шт.	–	–

Продолжение таблицы

Показатели, мероприятия	Единица измерения	Запретировано	Выполнено
ПХС–1 типа	шт.	–	–
12. Пункты хранения противопожарного инвентаря:			
устройство	шт.	–	–
13. Приобретение техники и средств для тушения лесных пожаров:			
пожарные машины	шт.	–	–
цистерны	шт.	–	–
мотопомпы	шт.	–	–
пожарные рукава	пог.м.	120	120
ранцевые опрыскиватели	шт.	5	5
14. Средства видеонаблюдения, всего	шт.	4	7
в том числе автоматизированные	шт.	–	–

Сведения о лесных пожарах за период действия предыдущего проекта

Показатель	Годы									В среднем за год
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Лесные пожары и загорания – всего, количество	40	7	1	13	25	20	11	9	5	14,6
Общая площадь, пройденная лесными пожарами – всего, га	833,1	60,5	0,7	93,8	5213,8	472,9	6,5	7,5	1,4	743,4
в том числе площадь лесных земель, пройденная пожарами	827,5	20,3	0,7	90,5	4991,4	297,7	6,5	7,5	1,4	693,7
из нее покрытые лесом земли, пройденные пожарами:										
низовыми	594,5	20,3	0,7	86,0	4823,4	297,7	6,5	7,5	1,4	648,7
верховыми	233,0	–	–	4,5	168,0	–	–	–	–	45,1
подземными	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
площадь нелесных земель, пройденная пожарами	5,6	40,2	–	3,3	222,5	175,2	–	–	–	49,6

Защита лесов от вредителей и болезней

Динамика площади очагов вредителей и болезней лесов за период действия предыдущего проекта

Причина	Площадь очагов на начало года по годам, га									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Вредители и болезни лесов – всего	2,0	24,0	24,0	–	18,0	58,0	7,0	46,0	7,0	176
в том числе по группам вредителей лесов:										
в том числе хвоегрызущие вредители	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
листогрызущие вредители	–	24,0	24,0	–	–	–	–	–	–	48,0
прочие группы вредителей лесов	–	–	–	–	11,0	51,0	–	–	–	62,0
болезни лесов	2,0	–	–	–	7,0	7,0	7,0	46,0	7,0	76,0
из них корневая губка	2,0	–	–	–	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	37,0